

メディカル産業支援に積極的な県内産業支援機関とともに、
長野県の医療関連産業の拡大を推進していきます。

技術・製品 ガイドブック Ver.6

【長野県医療・健康機器開発支援ネットワーク参画機関による秘密保持】

情報収集先の企業又は団体等の担当者様から知り得た秘密情報は、長野県医療・健康機器開発支援ネットワーク趣意書第8条の規定による秘密保持によって企業様又は団体様等の承諾を得ることなく第三者に対して開示又は漏洩することはありません。

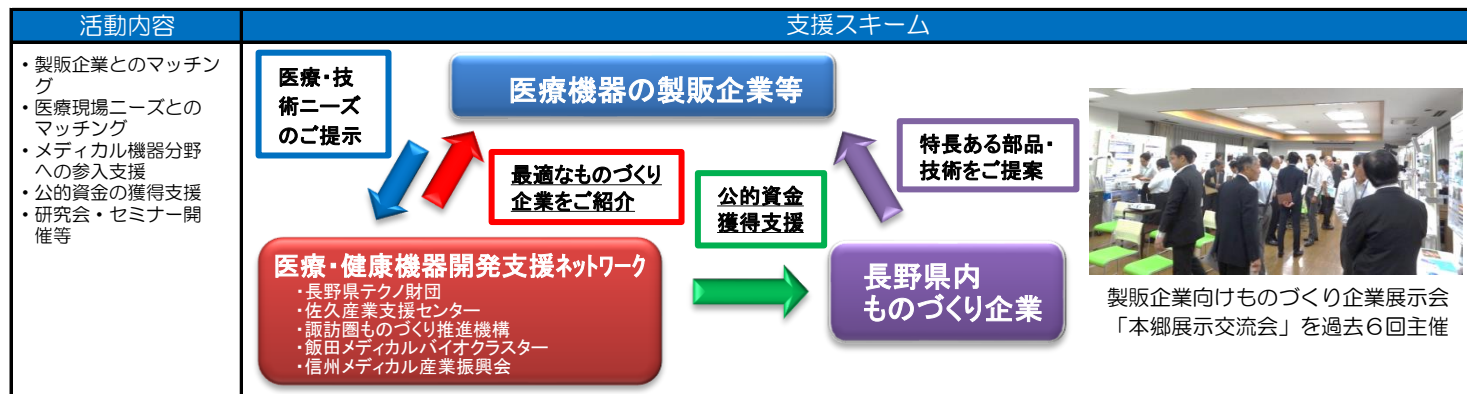
《参画機関》

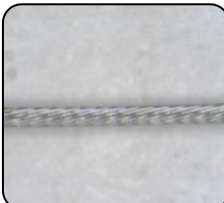
公益財団法人長野県テクノ財団
一般社団法人佐久産業支援センター
NPO諏訪圏ものづくり推進機構
飯田メディカルバイオクラスター
信州メディカル産業振興会

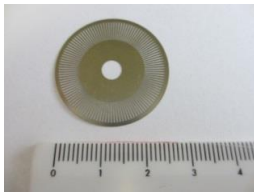
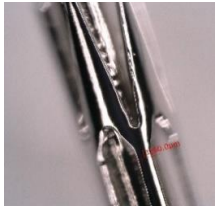
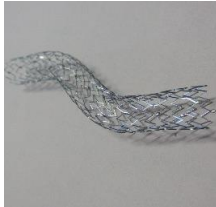
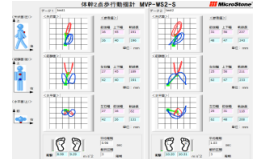
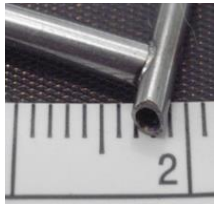
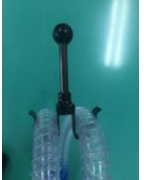
1	(株)オーク製作所	.....	3
2	サイウインド(株)	.....	3
3	(株)SPIエンジニアリング	.....	3
4	(株)キッツマイクロフィルター	.....	3
5	(株)小松精機工作所	.....	3
6	野村メディカルデバイス(株)	.....	3
7	(株)イツミ	.....	3
8	(株)シムノン	.....	4
9	高島産業(株)	.....	4
10	信州吉野電機(株)	.....	4
11	マイクロストーン(株)	.....	4
12	(株)エスク	.....	4
13	大和電機工業(株)	.....	4
14	(株)LADVIK	.....	4
15	岡谷精密工業(株)	.....	5
16	(株)ヤマト	.....	5
17	(株)イングスシナノ	.....	5
18	エーピーエヌ(株)	.....	5
19	(株)ナルコーム	.....	5
20	(株)サイベックコーポレーション	.....	5
21	イデアライフケア(株)	.....	5
22	ファーマックメディカル(株)	.....	6
23	(株)エムケーセラ	.....	6
24	(株)イクシス	.....	6
25	(有)フィット	.....	6

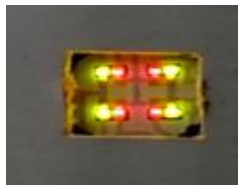
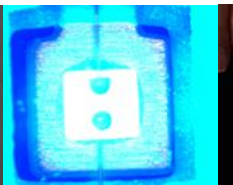
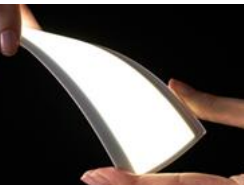
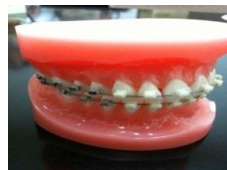
26	(株)協和精工	.....	6
27	(株)みやま	.....	6
28	宮坂ゴム(株)	.....	6
29	(株)ナディック	.....	7
30	(有)日本光器製作所	.....	7
31	シチズンファインデバイス(株)	.....	7
32	(株)アルカディア	.....	7
33	(株)バイタル	.....	7
34	(有)中澤鑄造所	.....	7
35	シェルハメディカル(株)	.....	7
36	シナノケンシ(株)	.....	8
37	(株)共進	.....	8
38	(株)ケーエムケー	.....	8
39	(株)協和	.....	8
40	(株)西軽精機	.....	8
41	セラテックジャパン(株)	.....	8
42	(株)ダイヤ精機製作所	.....	8
43	(有)米山金型製作所	.....	9
44	(株)ワカ製作所	.....	9

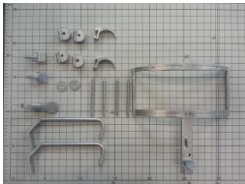
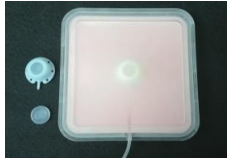
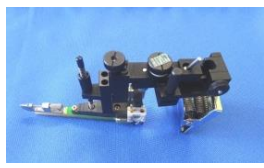
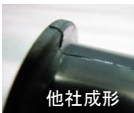
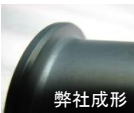
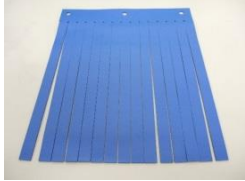
長野県医療・健康機器開発支援ネットワーク

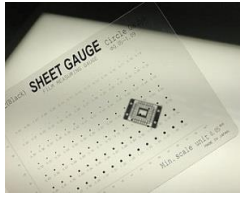
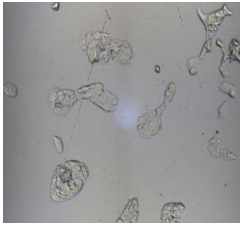
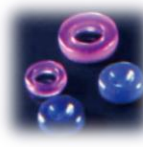
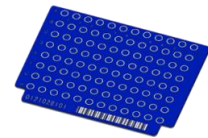


企業名	特徴	製品・部品・技術の紹介			
株式会社オーク製作所 製販業登録 共同研究 製造業登録 各種UVランプと光応用装置を製造販売 特殊無水銀UVランプによる除染脱臭装置【東京都町田市】（茅野市）	山梨大学医学部付属病院歯科口腔外科様及び松本歯科大学様との共同研究により、歯科器具用の器具除染用洗浄器を製品化。また、これを応用した汎用型器具除染用洗浄器を開発製品化しています。			 特殊無水銀UVランプ オゾン生成時にNOxが発生しません。	 3モード脱臭除菌装置
サイウィンド(株) 医療系実績 共同研究 試作対応 医療機器支援用サポートアーム、フリーストップアームの開発・製造及び販売【岡谷市】	製販企業様、製造業様及び医療機関との連携により、ニーズに応じた製品の開発及び製品化に向けて、積極的に取り組んでいます。				 手術撮影ビデオカメラ用アームと支柱スタンド（ベッド取付）
株式会社SPIING アリソグ 製造業登録 工業用内視鏡の専門メーカー【長野市】	医療機関・医療機器製販業者との連携を視野に入れて、現在、医療用内視鏡のニーズを募集中です。			既存のΦ1.8mm工業用内視鏡 医療用への転用を開発中です。 既存のΦ0.95mm工業用内視鏡 医療用への転用を開発中です。	
株式会社キッツマイクロフィルター 医療系実績 試作対応 製造業登録 中空糸膜と各種成型技術に基づいた流体分離製品を通して、お客様のニーズにお応えする開発型フィルター&ホームアメニティカンパニー【諏訪市】	直接的な医療機関・大学との関係はありませんが、既存、医療機器販売会社との製品開発を完了させました。				
株式会社小松精機工作所 医療系実績 共同研究 試作対応 ・閃きが技術になる ・こだわりの結晶から生まれた精度 ・安定した量産対応 【諏訪市】	腕時計や自動車の微細機構部品・微細エネルギー駆動部品を手掛けています。加えて、医療機器部品等の加工、微細加工に最適なステンレス材料の開発も行っております。SESSA（中小企業医療機器開発ネットワーク）参加企業です。				
野村メディカルデバイス(株) 医療系実績 共同研究 製販業登録 製造業登録 医療機器のあらゆるニーズに挑戦します。術具（メカ）～ME機器（ソフトウェア）まで【塩尻市】	豊富な開発経験を持つ技術屋集団として、さまざまな医療機器ニーズに対応した製品開発を展開しています。 ☐ 医療機器開発受託 ☐ 医療機器開発製造 ・第二種製造販売業 ・製造業			『豊富な開発経験・合理的なシステム』 1. 豊富な開発経験を持つ技術屋集団 ・ 各種一流企業での開発経験者集団 ・ 連携大学教授陣 2. 将来を見据えたシステム構築 ・ 熟知した事業対応システム ・ 知的財産 ・ IT技術活用（業務フロー、QMS）	
株式会社イツミ 医療系実績 試作対応 クリーニング機械（洗濯機、乾燥機、プレス機）、縫製工場用専用機の研究、開発、製造【原村】	病院、福祉施設等からの依頼で標準機のみでなく専用の乾燥機、殺菌機などを開発提供しています。				

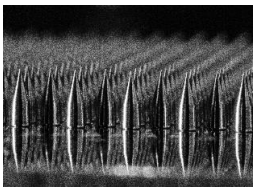
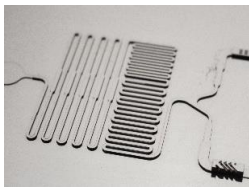
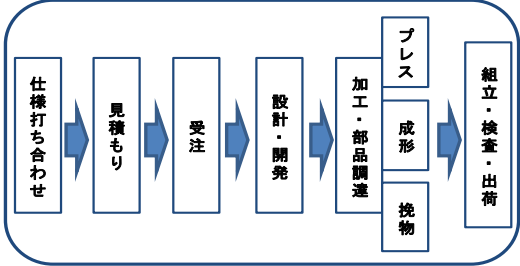
企業名	特徴	製品・部品・技術の紹介			
(株)シムノン 試作対応 スーパーファインムとして $t=0.005$ 刻みで $t0.005\text{mm} \sim$ $t0.1\text{mm}$ のSUSレー ザー加工品を提供 【飯田市】	医療機関との連携はあ りませんが、ミクロン 単位の超薄物加工技術 を有する精密加工板金 のオールラウンダーと して、様々な業界への 納入実績があります。	 SUS304 t0.1で作成したエンコーダ	 SUS304 t0.02~0.005mm刻み で用意されたシム		
高島産業(株) 医療系実績 ISO13485 共同研究 製造業登録 試作対応 クリーンルーム 精密微細技術と装置開 発技術を基に医療機器 開発・製造に貢献 【茅野市】	精密微細加工を基盤技 術として医療器具医療 機器の開発・製造を行 っています。 レーザー加工技術を用 いたステント、診断用 医療機器、鋼製機器 ISO13485を取得し医 療機器の品質管理体制 を構築しています。	 精密加工技術を用いた医療 器具(幅60μmの加工)	 レーザー加工技術を 用いたステント	 形状記憶技術を利用した鋼製機器 医療部品として大学との共同開発品	
信州吉野電機(株) 共同研究 クリーンルーム 金型(プレス&樹脂)設 計製作、F A機器製作、 クリーンルーム内での成 形・組立、 IATF16949、 ISO14001認証取得 【塩尻市】	歯科矯正用ブラケット試 作開発事例あり ・精密MIM成形ベース と微細金属プレス製 フタを金型設計製作 ・MIM成形の実力値 一例：最小公差は図 面表記0.46+0.02/-0 その他技術開発として、 金属代替としてのCF成 形を提案します。	 歯科矯正用ブラケッ ト試作開発品	 歯科矯正用器具向けM I M金型製作多数 (脱脂焼結前成形品)	 MIM用 真空脱脂焼結炉保有 焼結可能：Fe SUS Ti	 炭素繊維強化樹脂成形 Carbon Fiber Reinforced Plastics プリミグ 初材 (A5052) 比較で強度化と 軽量化を実現可能
マイクロストーン(株) 医療系実績 共同研究 製造業登録 試作対応 歩行計測装置「THE WALKING」をはじめ、 モーションセンサ及びそ のソリューションシステ ムまで一貫して提供 【佐久市】	「THE WALKING」は 国内の病院・医療系大 学70機関以上に採用さ れています。	 センサを2か所に装着し計測 する「THE WALKING」	 理学療法士による歩行 指導のツールとして、 人間ドックなどで採用 されています。	 センサからのデータ解析 アルゴリズムやソフト ウェア開発も自社で行 っております。	 モーションセンサのデバ イスも自社開発・製造を 行っております。
(株)エスク 医療系実績 共同研究 試作対応 MIM金属射出部品 レーザー溶接板金 スケートスポーツ用品 健康器具 製品開発設計・製作 【下諏訪町】	精密機械部品加工、精 密板金レーザー加工か ら自社製品SSSスケ ートの開発製造まで 手掛けており、精密加 工技術生かした単品試 作小LOT品の製造をご 提案します。	 SSS製 カーボンスケート靴	 OEMストレッチ 健康器具	 MIM金属射出成型品 精密金属形状品可能	 YAGレーザー溶接 レーザー板金製品
大和電機工業(株) 医療系実績 共同研究 試作対応 クリーンルーム SUS,チタンへのダイレク ト金めっき(提案技術) 医療用機器基板への高信 頼性、高機能めっき、高 クリーンルームでの組立、 検査、加工部品の設計・ 製作 【下諏訪町】	私どもは長年の技術経験 をベースに、自社保有の 高度な分析・解析機器を 駆使し、製品開発時には 専門の技術スタッフを配 置し、お客様に信頼され る「めっき技術」の開発を 目指します。 小ロットからの試作、量 産加工に対応します。	 SUS,チタン材へのダイレク ト金めっき (下地Niめっき無しでOK)	 クリーンルームでの組立、検査 ISO9001、14001取得	 設計から機械部品加工・ 省力化機器製作まで対応	
(株)LADVIK 医療系実績 総合精密金属部品の開 発・製造・販売 密プレス、金型設計・製 作、精密線ばね、ホース クランプ、イヤークラン プ 【東京都千代田区】 【諏訪市】	医療・ヘルスケア機 器研究会、日赤分科会 において、諏訪日赤病 院からの情報提供によ り、医療部品の開発を しています。	 金属製の人工呼吸器用 ホース保持具	 カテーテル治療にご使用頂 ける、カテーテル受け台	 ホーミングマシンを使 用した金属加工	

企業名	特徴	製品・部品・技術の紹介			
岡谷精密工業(株)	金属プレス品の曲げ・絞り・打抜きプレス等、さまざまな形状の製品を高精度に生産しています。従来のプレス加工では難しいとされている形状部品・難加工品を手掛けており、次々とお客様の要望・要求にお応えして幅広く製品化実現に寄与しています。	医療用クリップ 	積層工法を積上積層可能 (側面) 	積層工法を積上積層可能 (天面) 	板厚0.06のプレス品 
医療系実績 精密から超精密製品へ、ハイクォリティの製品をお届けします。 【岡谷市】		医療用クリップはさまざまな形状にお応えできます。	積層積層工法：弊社では金型内で金属パーツを積上げ積層にします。積層工法なので製品の中にも空洞形状が可能です。		板エッチング品ではなくプレス工法で精密パネを製造する
(株)ヤマト	医療機器分野での活用用途が広いと考えられる、「多糸ねじ」「偏芯部品」「微細部品」「ギア部品」等を様々な形状にて加工可能です。				
医療系実績 精密金属部品、精密プラスチック部品、多糸ねじ、偏芯部品、微細部品、ギア部品、インサート成形部品等図面一枚で完品まで加工 【諏訪市】		高速での位置決め可能な金属オス+金属メス、金属オス+樹脂メス、樹脂オス+樹脂メス等あらゆる多糸ねじについて、オスメス同時加工可能です。医療機器分野でも実際に使用されています。	偏芯部品加工。実際に医療機器でも使用されている部品もあります。		金属、樹脂、インサート等様々なギアの加工が可能です。
(株)イングスシナノ	医療現場における院内感染防止や新たな治療方法の応用としてLEDヘアチップ実装が目まぐるしく行われています。弊社は医療機関との連携はありませんが、独自の高密度実装技術を活用したモジュールを提供します。パネルディスプレイは設計、調達、実装、検査を一貫して対応します。 【下諏訪町】	医療器用LEDインジケータ基板 	ハイパワーLEDヘアチップ実装 	曲面へのフィルム貼り合わせ 	MEMS用気密封止溶接機 
イーピーエヌ(株)	高度管理医療機器(クラスⅢ)の製品まで、アートワーク設計から対応している実績がございます。また、実装工場はISO13485の認証取得をしております。 【岡谷市】	医療器(保育器)向け制御基板一枚から対応(試作・量産)製造性を考慮した提案型設計 	医療器(人工呼吸器)向けハーネス一本から対応(試作・量産) 	医療機器向け通信ケーブル一本から対応(試作・量産) 	ジルコニアセラミックなど超音波加工による歯列矯正具製造 
(株)ナルコーム	医療機器メーカーからの開発実績・販売実績があります。 【佐久市】	イオン導入装置 バイオキュアー 	歯周ポケット測定器 Pam (パム) 	受託開発 	OEM受託開発
(株)サイバクコポレーション	歯科技工物の超精密加工に取り組んでおり、機械加工のみで審美的な鏡面に仕上げるのが特徴です。 【塩尻市】	精密金属床①(鏡面加工) 	精密金属床②(鏡面加工) 		
イデアライフケア(株)	介護・看護現場からのウォンツを直接形にした自社製品をはじめとして、パートナー企業様との共同開発や受託開発等、様々なウォンツをイデア＝アイデア(idea)で形にします。 【岡谷市】	【あく戸ん】看護現場からのウォンツを直接形にしたシステム品。居室外への徘徊検知センサーシステムです。 	【らくらく乗車椅子 乗助さんⅡ】介護・看護現場からのウォンツを直接形にした自社製品。少し腰を上げるだけで乗車が出来る床走行リフトです。 	【電子機器試作・実装技術】グループ会社のイデアシステム(株)において、多彩な製造設備・多能工作業者を備えており、多品種少量生産体制が整っています。 	

企業名	特徴	製品・部品・技術の紹介			
ファーマックゲイナル 医療系実績 共同研究 製造業登録 試作対応 クリーンルーム 整形外科関連製品を中心に医療機器の設計・開発、製造 【茅野市】	製造販売業、製造業を取得し、医療機器の開発から薬機法までワンストップで対応し、大手医療機器メーカーにOEMで製品を提供しています。				
(株)エムケーセラ 医療系実績 試作対応 ファインセラミックス・超硬合金・新素材を使用した部品を1個から加工が可能 【豊丘村】	＜医療機関との連携＞ 小型医療用機器用にジルコニアやアルミナ材料を主とした部品を製造しており、小径薄肉加工を可能にしています。医療用機器用の各種部品加工実績があり、1個から量産まで製作が可能です。	自社 5つの強み 1. 短納期・即対応 2. 1個から製作可能 3. コストダウン対応力 4. スピード対応 5. 海外拠点による海外対応 セラミックスの強み ・調和性（人体に影響をあたえにくい） ・耐薬品性（様々な薬品に対して侵されにくい） ・耐腐食性（防錆・形状が崩れにくい） ・耐熱性・耐摩耗性（熱に強く、素材が固い） 内外径5μmクリアランスセラミックスシリンダー&ピストン   			
(株)イクシス 医療系実績 共同研究 試作対応 3Dプリンター、切削加工、真空注型を活用して、試作から金型レス少量生産まで承ります。 【箕輪町】	諏訪圏ものづくり推進機構諏訪赤十字病院分科会と連携しています。				
(有)フィット 共同研究 試作対応 光学技術をベースにヘルスケア/ライフサポート商品企画・開発・販売 【下諏訪町】	諏訪赤十字病院や中信松本病院と連携した取り組みを行っています。				
(株)協和精工 医療系実績 試作対応 ・安全装置用電磁ブレーキ開発、製造 ・医療機器向け機械精密部品加工 ・ユニット品設計、製造 【高森町】	ブレーキ開発・製造、精密機械加工のメーカーとして、医療機器部品の納入実績があります。 ※第50回グッドカンパニー大賞優秀企業賞を受賞しました。				
(株)みやま 医療系実績 PPS ※成形技術保有する国内屈指の精密樹脂成形メーカー ※成型時の流動性が高くバリやガス発生するなど極めて高度な成形技術が必要 【茅野市】	医療機器部品製造の実績があります。	  応用 バリやパーティングラインが極小な樹脂成形を実現	 金属部品のPPS樹脂化 実績多数	 医療機器の外装品ASSY (ワンストップで金属部品・樹脂部品アッセンブリ対応)	 シール機能部品の実績有 医療機器部品 (バリやパーティングラインが極小)
宮坂ゴム(株) 医療系実績 試作対応 製造業登録 配合技術による機能性ゴムの開発 【茅野市】	X線機器の電子部品の保護シートに使われている放射線シールド材「ミヤトロンR」大型ゴムシートは、鉛不使用で環境対応品です。 (X線機器メーカーとの共同開発)				

企業名		特徴	製品・部品・技術の紹介				
(株)ナディック		「シートゲージ」においては縫い針メーカー・光学機器メーカー、各種検査部門、開発部門、大学等あらゆる業界に納入実績があります。				 NIPPSS技術 自動車重要保安部品に採用	
医療系実績	試作対応						
精密プレス金型の設計を主としておりますが特許取得済の独自技術、自社商品にも力を入れ、電子電機、自動車、医療分野等で評価を頂いています。 【須坂市】		パイプ内面にバリの出ない穴あけ工法「NIPPSS」技術 ※医療具 試作品					
(有)日本光器製作所		地元歯医者様や医療従事者様からのご意見やご要望、ご協力をいただきながら開発に取り組んでいます。					
医療系実績	試作対応						
現場対応型各種顕微鏡の開発・製造・販売 【青木村】		小型位相差顕微鏡 口腔内上皮細胞 プレパラート用メカニカルステージ ディッシュ用メカニカルステージ					
ツグ ソファインバ 氏(株)		50年以上の生産・開発の中で培われた技術と技能。 耐摩耗性・耐熱性に優れたセラミックス部品はその特性を活かし、新たな付加価値を製品に与えます。					
医療系実績	共同研究						
「金属からセラミックへ」 【御代田町】			各種形状セラミック製品 時計用穴石 多孔質セラミックプレート 細菌分析用プレート				
			当社独自の原材料配合のセラミックスは高強度で軽く、熱変形が少ないので高温高湿環境下で使え、可動部品のコンタクトがあっても削れ難く、様々なシチュエーションで利用できます。				
(株)アルカディア		各種ニーズに迅速に対応し、案件の早期開発、早期製品化を実現します。					
試作対応							
精密板金、電子機器等の設計製造 試作、小ロットの一貫生産に対応 ISO9001認証取得 【上田市】		各種ケーシング設計・製造・配線 ステンレス製品板金加工					
(株)バイタル		感染対策用の自動水栓ラインナップの他、医療機関のニーズに応じた感染対策用の関連製品の開発及び製品化のお手伝いをいたします。					
医療系実績	共同研究						
試作対応		GS-8 HS-72 VF-5SP VF-50F しっかり計まで洗えます 既設の自在水栓に簡単設置！ 次亜塩素酸水専用自動水栓 水が途切れずに手洗いできます					
(有)中澤铸造所		アルミ砂型铸造製品で豊富な経験を持ち、少量試作、短納期を得意としています。 精密木型の製作協力により加工工程を削減。短納期対応（最短7日）が可能となり、結果的にトータルコストを下げることであります。					
医療系実績	試作対応						
自動車部品試作の経験から精密木型による医療機器製品（眼科・人工透析機・医薬品・光学関連・滅菌他）の製作、試作 【須坂市】		医療分野関連製品（眼科用、歯科用、人工透析機器部品） 設計図のない現物からの製作例（諏訪太鼓製作用万力型） 三次元曲線3ウェイスピーカー用筐体 精密木型製作協力による加工工程削減（コスト低減）					
シェルハメディカル(株)		第一種医療機器製造販売業、医療機器製造業を取得し、顧客ニーズに対応した製品を試作段階から量産まで対応しています。 医療機器メーカーへの納入実績が多数あります。					
医療系実績	共同研究						
製販業登録	製造業登録	各種手術器械 チタン材特殊表面処理 5軸マシニングセンタ ワイヤークット					
試作対応	クリーンルーム						
整形外科手術器械の開発設計・製造販売 【茅野市】							

企業名		特徴	製品・部品・技術の紹介			
シナノケンシ(株)		呼吸機器系医療機器に使われるブロウ・コンプレッサを中心に、様々な医療関連検査機器や設備の駆動部分でソリューションになり得るモータをご提案致します。 また、各種OEM・ODM・受託開発をお受けしております。	医療系製品例 呼吸器系医療機器用 4気筒コンプレッサー 呼吸器系医療機器用 ブロウ（現在開発中） 非医療系製品例 サーモカメラ 高速カメラ ビジュアルデータロガー 視覚障害者向け 録音図書読書機			
(株)共進 医療系実績 共同研究 試作対応 クリーンルーム 切削加工・研削・カシメ接合の3つの技術を柱とした部品加工メーカー 【諏訪市】		医療機器メーカー向けには切削はもとより、独自技術の「かしめ接合」を、従来第3部材を使用している接合の代替案としてご提案しています。	かしめ接合を用いたカヌラとハブの接合 自動カシメ設備 CNC自動旋盤を160台所有			
(株)ケーエムケー 医療系実績 試作対応 プラスチック金型の製造から立ち上げたプラスチック部品の総合エンジニアリングメーカー。そのノウハウを生かしプラスチック部品をサポート 【坂城町】		主要製品は、映像機器、医療機器、自動車部品、事務機器であり、医療機器部品の取り扱い実績は多数あります。	1個からのものづくりを提案致します。 企画段階の検討により、金型レスによる極少量生産の対応も可能です。 金型製作、射出成形と樹脂加工での量産管理のノウハウを生かし、品質特性とコストメリットからお客様のニーズに合ったプランの提案が可能です。 (医療機器部品の実績)			
(株)協和 クリーンルーム プリント配線板の設計・部品調達・実装及び検査を通じた品質保証は、多様な実装技術を基に高品質な商品を提供！SO9001取得、高品質スルーホール実装機保有 【佐久市】		当社が長年培った電力・インフラに求められる品質保証体制と技術をベースに、医療分野の電子制御機器事業に参入し、医療機器の高度な機器制御を、トータルソリューションへつなげるネットワークを通じた各機器の情報の共有化にお役に立ちたいと考えております。	0402サイズの極小チップから異形部品迄実装(SMD、THD) X線検査装置によりBGA等の実装検証で高い品質保証体制 実装点数の多い製品にも対応可能な高精度実装装置ライン インラインの画像検査装置により半田状態の異常を検出し品質の向上を			
(株)西経精機 医療系実績 共同研究 製造業登録 試作対応 Φ0.5からΦ35までのチタン等の難削材加工が得意 試作1ヶから量産まで対応 【佐久市】		信州大学先端領域融合研究群バイオメディカル研究所と連携し、高機能・高耐久型人工関節・脊椎椎体スパーサーの開発を行っています。	6条ネジの様な多条ネジからボンスクリューの様な特殊形状のネジ加工ができます。 内径六角加工、キーマシ加工を旋盤内にて同時加工できます。 機内同時加工にて偏芯加工をする事で高精度な加工ができます。 測定器も充実。品質に力を入れています。			
セラテックジャパン(株) 共同研究 試作対応 クリーンルーム 進化するファインセラミックス材料の精密一貫加工 【長野市】		セラミックス、ガラス、結晶物など加工が困難な脆性材料をお客様指定の形状に加工。独自のノウハウと多彩な加工レポートで市場ニーズにお応えし広範囲の業種と企業へ当社技術を提供しています。	【前後の工程も含めトータルで加工が可能】 切断・研削・研磨・蒸着までトータルで加工ができるため、品質や納期の一元管理が可能です。また、鉛など特定化学物質が含まれる素材も対応しており、小ロット加工から量産に向けた計画の立案や工程設計なども行います。 【進化するマテリアルに、進化するプロセッシングで応える】 当社技術は医療機器の基幹部品に採用されるなど多岐にわたり医療分野で活用されております。また研究開発段階から携わる事で、進化する材料や市場ニーズに応えるべく、加工技術向上に常に挑戦しています。			
(株)ダイヤ精機製作所 ISO13485 共同研究 試作対応 今年度内に医療機器 製造業登録予定。東北大、東洋大と共同研究の実績あり。67年間の培った技術で試作開発から一貫受		あらゆる金属の超精密切削加工が可能 医療機器分野でも試作・開発から「ダイヤのように輝く技術でサポート」致します	形状オーダーメイド対応ピンセット カテーテル部品 精密ネジ 微細穴加工技術			

企業名	特徴	製品・部品・技術の紹介		
(有)米山金型製作所 試作対応 微細加工技術で明日の医療に貢献！ 【下伊那郡松川町】	美しさを追求する微細加工技術を武器に、パーツ加工～金型製作～試作成形まで付加価値の高い製品をお届けします。	 【マイクロニードルマスク】 ロケット形状針タイプ	 【マイクロ流路金型】 複合流路タイプ 材質：SUS420J2	 【マイクロ流路成形品】 複合流路タイプ 材質：COP
(株)ワカ製作所 松本工場 共同研究 試作対応 多様設備で設計から組立まで一貫生産を実現 【東京都新宿区】 (安曇野市明科)	当工場はプレス・射出成型・挽物といった加工機械を揃えており、設計開発から部品・製品を組立まで”一貫生産”できるを売りにしております。	 メリット： 1. 顧客の管理コスト削減 2. 物流コストの削減 3. 納期短縮、その他		

信州医療機器事業化開発センター

1 目的

県が策定した「長野県医療機器産業振興ビジョン」に基づき、県内企業による医療機器の開発・事業化を促進

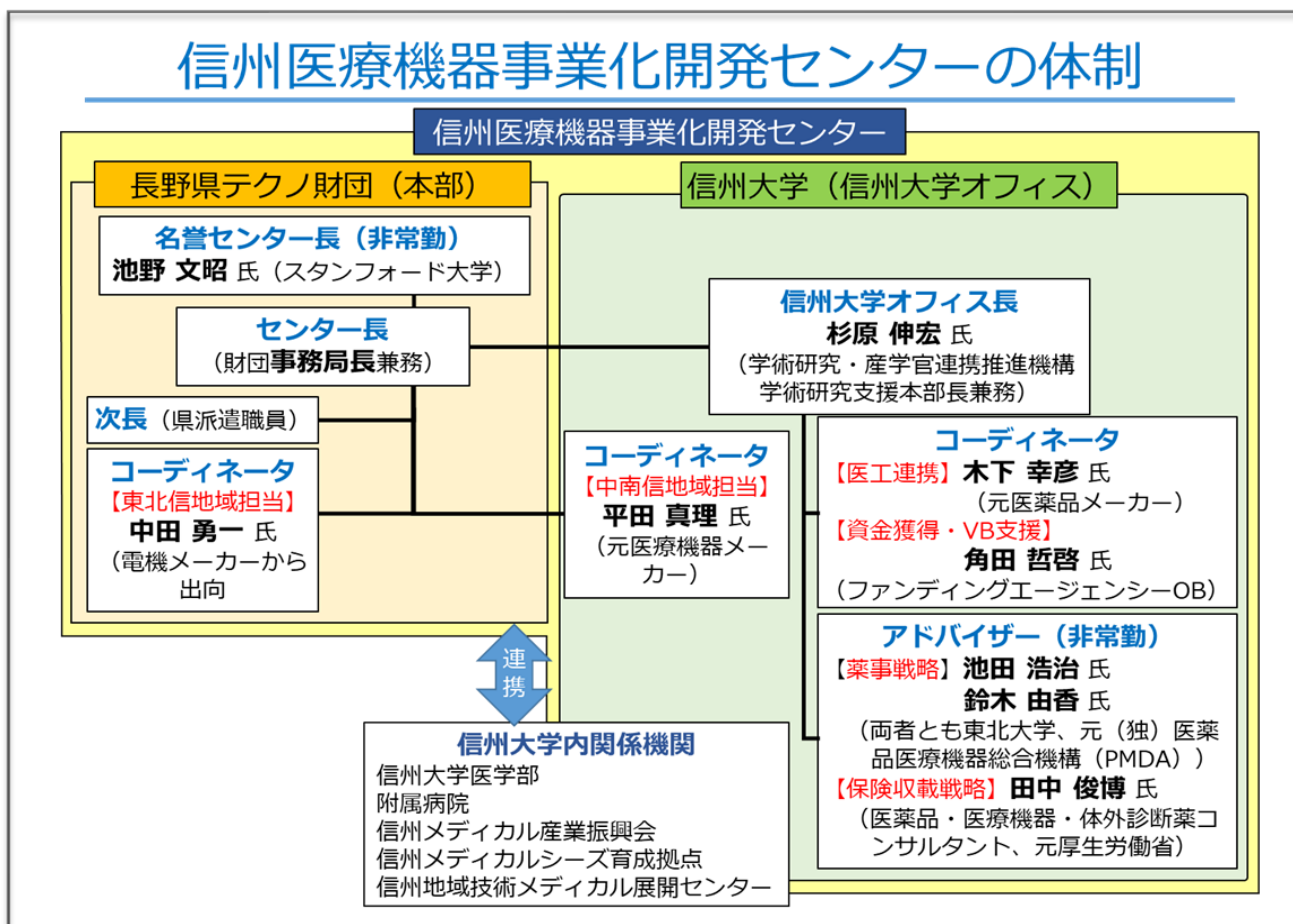
2 設置形態

長野県が県テクノ財団に委託して設置
県テクノ財団では信州大学と連携して体制構築
医療機器業界や薬機法等に精通した支援メンバーを揃える

3 活動内容

企業・医療機関・大学等からの開発ニーズ・シーズ探索
医療機器等開発相談
開発を目指す医療機器の市場性の検証・アドバイス
薬事承認や保険収載戦略へのアドバイス
医療機器の試作・試験等への負担金支援
研究開発資金獲得支援、医療系 V B 支援
法規制等の専門的セミナー
製販企業とのビジネスマッチング

信州医療機器事業化開発センターの体制



長野県ものづくり企業と 医療機器メーカーとのミニ商談会 in 2019

開催時期

6月、8月、10月、12月、2月

会場

医科器械会館

東京都文京区本郷3-39-15

特徴

- 製造販売事業者の医療ニーズと長野県ものづくり企業の技術シーズをマッチングし、共同開発のきっかけを作ります。
- 事務局による医療機器メーカーと長野県ものづくり企業の個別マッチングに係る可能性調査を事前に実施し、商談会当日の成果を最大限まで高めます。



戸隠そば畑(写真提供:長野県観光機構)



柿すだれ 市田柿(写真提供:長野県観光機構)



写真提供:長野県観光機構

＜お問い合わせ先＞

公益財団法人長野県テクノ財団
信州医療機器事業化開発センター

〒380-0928長野市若里1-18-1 長野県工業技術総合センター3階

TEL 026-226-8101 FAX 026-226-8838

Email me-techno@tech.or.jp <http://www.tech.or.jp/>